

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

### 01. Identificação do Produto e da Empresa.

**Nome do Produto:** Arostit POX.BR liq 25 0200  
**Nome da Empresa:** Domingos Araújo Neto  
**Endereço:** Av. Francisco Sá,3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000  
**Telefone:** (0xx85) 32363396  
**Telefone para Emergência:** (0xx85) 32363396  
**E-mail:** [daneto@daneto.com.br](mailto:daneto@daneto.com.br)

### 02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

**Caracterização Química:**

Mistura de substâncias orgânicas e inorgânicas.

**Componente perigoso:**

Ácido trissulfúrico (H<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Sal Dissídico  
Concentração: >= 23 - <= 27%  
Nº CAS: 7772-98-7  
Número EINECS: 231-867-5

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

**Em caso de inalação:**

Se inalado transportar para ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

**Em caso de contato com a pele:**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

**Em caso de ingestão:**

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar ambulância.

**Recomendações para o médico:**

**Tratamento:**

Tratar sintomaticamente.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Espuma.  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de carbono.  
Jato de água em névoa.

**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

**Informações adicionais:**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

---

### 06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

---

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo).

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante universal).  
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

**Recomendações adicionais:**

Não drenar para rede de esgoto.

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Informações adicionais para condições de armazenagem:**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.  
Abrir e manusear com cuidado.

---

### 08. Controle de exposição e proteção individual.

---

**Medidas de higiene do trabalho:**

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.  
Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.  
Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

**Proteção das mãos:**

Luvas de borracha.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção/Proteção da face.

**Proteção do corpo:**

Vestuário de trabalho.  
Botas.  
Avental de borracha.

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado Físico:**

Líquido.

**Cor:**

Amarelo.

**Odor:**

Perceptível.

**Ponto de fusão:**

25 °C

Método: ASTM D 2386

**Ponto de ebulição:**

Aprox. 100 ° C

Método: OCDE, Guideline 103.

**Ponto de inflamação:**

> 100 °C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

**Temperatura de ignição:**

Método: ASTM D E 659

**Densidade:**

1,20 – 1,30 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

Método: OCDE, Guideline 109.

**Solubilidade em água:**

Método: OCDE, Guideline 105.  
Miscível em qualquer proporção.

**Valor pH:**

7,0 – 8,5  
Método: ASTM E 70

**Viscosidade (dinâmica):**

20 mPa.s (25 °C)  
Método: DIN 53015

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Produtos perigosos de decomposição:**

Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Observações:**

Não existem dados toxicológicos.

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:**

Método: IBAMA E.1.1.4

**Toxicidade em peixes:**

CL50 > 12.370 mg/l (Brachydanio rerio).  
Método: Outro.

**Toxicidade em bactérias:**

CE50 > 60.756 mg/l (outro (bactérias))  
Método: OECD 209

**Demanda química de oxigênio (DQO):**

135 mg/g  
Método: FEEMA 440.R1

**Demanda química de oxigênio (DQO):**

12,76 mg/g  
Método: outro.

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

**Embalagens não limpas:**

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

---

### 14. Informações sobre transporte.

---

**MERCO:** Mercadoria não perigosa.

**IATA:** Mercadoria não perigosa.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

---

**IMDG:** Mercadoria não perigosa.

---

### 15. Regulamentações.

---

#### **Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.**

Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

---

### 16. Outras informações.

---

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.